

**DAMPAK SEKTOR PERTANIAN TERHADAP OUTPUT SEKTORAL,  
PENDAPATAN RUMAH TANGGA, DAN KESEMPATAN KERJA  
(ANALISIS INPUT-OUTPUT)**



Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Akhir Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas  
Muhammadiyah Surakarta

Oleh:

**WAHID FAHMIZA AZHARI**

**B300160205**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2021**

---

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**DAMPAK SEKTOR PERTANIAN TERHADAP OUTPUT SEKTORAL,  
PENDAPATAN RUMAH TANGGA, DAN KESEMPATAN KERJA  
(ANALISIS INPUT-OUTPUT)**

**PUBLIKASI ILMIAH**

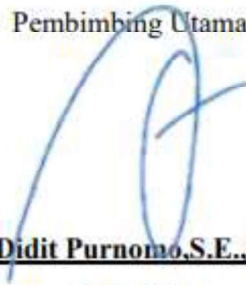
Oleh:

**WAHID FAHMIZA AZHARI**

**B300160205**

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji oleh :

Pembimbing Utama



**Dr. Didit Purnomo, S.E., M.Si.**

**NIK. 724**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**DAMPAK SEKTOR PERTANIAN TERHADAP OUTPUT SEKTORAL,  
PENDAPATAN RUMAH TANGGA, DAN KESEMPATAN KERJA  
(ANALISIS INPUT-OUTPUT)**

**Oleh:**

**WAHID FAHMIZA AZHARI**

**B300160205**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada Hari Sabtu, 24 April 2021  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Dewan Penguji:**

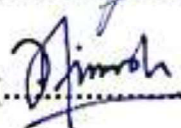
**1. Siti Aisyah, S.E., M.Si**

**(Ketua Dewan Penguji)**

(..........)

**2. Siti Fatimah Nurhayati, S.E., M.Si**

**(Sekretaris Dewan Penguji)**

(..........)

**3. Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev**

**(Anggota Dewan Penguji)**

(..........)

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta**



**NIK/NIP 095/02171986 031 001**

### **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wahid Fahmiza Azhari

NIM : B300160205

Program Studi : Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Judul Skripsi : Dampak Sektor Pertanian Terhadap Output Sektoral, Pendapatan Rumah Tangga, dan Kesempatan Kerja (Analisis Input – Output)

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sebutkan sesuai kaidah akademik yang berlaku umum. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 28 April 2021  
Yang Membuat Pernyataan



Wahid Fahmiza Azhari

## **MOTTO**

وَلَا تَهِنُوا وَلَا تَحْزَنُوا وَأَنْتُمْ الْأَعْلَوْنَ إِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ

Janganlah kamu bersikap lemah, dan janganlah (pula) kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi (derajatnya), jika kamu orang-orang yang beriman.

(Q.S. Ali-Imron : 139)

## **PERSEMBAHAN**

Karya ini penulis persembahkan kepada:

- Allah SWT
- Kedua Orang Tua ku Tercinta
- Adik-adik ku yang amat ku sayang
- Sahabat-sahabat ku
- Teman-teman Keluarga Besar EP UMS
- Almamaterku

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan nikmat berupa nikmat iman, nikmat sehat, nikmat sempat maupun nikmat-nikmat yang lainnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Dampak Sektor Pertanian Terhadap Output Sektoral, Pendapatan Rumah tangga, dan Kesempatan Kerja (Analisis Input – Output)” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata 1 dan mendapatkan gelar sarjana pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penullis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah turut menyumbangkan tenaga, pikiran, waktu, dan doa kepada penulis baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Sofyan Anif, Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, M,M, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah berkenan memberikan izin dalam melaksanakan penelitian ini.
3. Ibu Ir. Maulidiyah Indira Hasmarini, MS, selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
4. Bapak Didit Purnomo, SE., M.Si., selaku Pembimbing Utama yang telah banyak membantu dalam membimbing penyusunan skripsi ini hingga selesai.
5. Bapak Muhammad Arif dan Bapak Muhammad Anas, yang telah turut membantu serta membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini.

6. Dosen-dosen Ekonomi Pembangunan atas ilmu yang telah diberikan kepada penulis selama kuliah .
7. Kedua Orang Tuaku yang sangat kusayangi, yang selalu mendukung keputusanku. Karena Ayah dan Ibu lah sekarang penulis bisa sampai pada saat ini.
8. Adek-adekku yang udah gak lucu lagi. hehe
9. Sahabat-sahabat Takmir Masjid Abu Bakar Ash-Shiddiq Jajar yang telah kebersamai hidupku selama di Solo.
10. Sahabat-sahabat Mahasiswa Pecinta Qur'an (MPQ) UMS, IMM Komisariat Moh Hatta, dan Lingkar Inspirasi Mahasiswa (LIM) yang telah memberikan banyak pelajaran dalam berorganisasi, berdakwah, dan bermanfaat bagi orang lain.
11. Sahabat-Sahabat Solo Berkuda yang telah mengisi hari-hariku selama di Solo ketika teman-temanku di kampus sudah pada lulus.
12. Sahabat-sahabat Kelas F Thok Till, yang telah mau jadi temanku selama kuliah di UMS.
13. Teman-teman Jajar Empire. Tanpa kalian hidupku hampa di Solo.
14. Teman-teman BC di Tayu. Yang selalu memberikan semangat agar segera menyelesaikan skripsi ini.

Akhirnya, segala kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini. Segala kekeliruan yang ada dalam skripsi ini semua terjadi atas kekurangan penulis sebagai manusia dan segala kebenaran yang ada dalam skripsi ini tentu atas petunjuk Allah SWT.

Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan bagi pihak-pihak yang membutuhkannya.

Wassalamu'alaikum Wr Wb

Surakarta, 17 Maret 2021



## DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I:PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Sistematika Penulisan.....	10
Bab I. Pendahuluan .....	10
BAB II. Tinjauan Pustaka .....	10
Bab III. Metode Penelitian .....	10
Bab IV. Hasil dan Pembahasan.....	11
BAB II:TINJAUANPUSTAKA .....	12
A. Peran Pertanian dalam Pertumbuhan Ekonomi .....	12
B. Syarat-Syarat Pembangunan dalam Pertanian.....	13
C. Pendapatan.....	14
D. Analisis Model Input-Output.....	15
E. Kerangka Dasar Tabel Input-Output .....	16

F. Analisis Angka Pengganda.....	20
1) Angka Pengganda Output .....	20
2) Angka Pengganda Pendapatan Rumah Tangga .....	20
3) Angka Pengganda Kesempatan Kerja.....	21
G. Penelitian terdahulu .....	21
H. Kerangka Pemikiran .....	30
BAB III:METODEPENELITIAN .....	32
A. Definisi Operasional .....	32
B. Jenis dan Sumber Data .....	33
C. Metode Pengumpulan Data .....	34
D. Metode Analisis.....	34
1) Metode Input-Output .....	34
2) Analisis Koefisien Input .....	35
3) Analisis Perubahan Output .....	36
4) Analisis Dampak.....	37
BAB IV:HASILANALISISDANPEMBAHASAN.....	41
A. Deskripsi Data.....	41
1. Nilai Perubahan Sektor Pertanian .....	41
2. Nilai Keterkaitan Antar Sektor Perekonomian .....	42
B. Hasil Estimasi .....	44
1. Dampak Permintaan Akhir Terhadap Perubahan Output .....	44
2. Dampak Permintaan Akhir Terhadap Pendapatan Rumah Tangga .....	48
3. Dampak Perubahan Permintaan Akhir Terhadap Perubahan Kesempatan Kerja.....	52
C. Interpretasi Ekonomi.....	57
BAB V:PENUTUP .....	59
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	62

LAMPIRAN.....	64
---------------	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Produk Doestik Bruto Seri 2010 Indonesia Atas Dasar Harga Konstan 2000 Menurut Lapangan Usaha Tahun 2016-2019.....	3
Tabel 1.2	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2018-2019.....	4
Tabel 2. 1	Kerangka Umum Tabel Input-Output .....	16
Tabel 2.2	Ilustrasi Input - Output (nxn) Sektor.....	18
Tabel 4.1	PDB Harga Konstan (dalam juta rupiah) .....	41
Tabel 4.2	Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Dasar, Menurut 9 Sektor .....	43
Tabel 4.3	Perubahan Output Sektoral Akibat Perubahan Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Tahun 2019.....	45
Tabel 4.4	Persentase Perubahan Output Sektoral Akibat Perubahan Permintaan Akhir.....	46
Tabel 4.5	Perubahan Pendapatan Rumah Tangga Akibat dari Perubahan pada Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan .....	49
Tabel 4.6	Persentase Peningkatan Pendapatan Rumah Tangga dari Nominal Awal .	51
Tabel 4.7	Jumlah Tenaga Kerja Sektoral Berdasarkan Klasifikasi Tabel I-O 9 Sektor (Orang), Agustus 2019.....	53
Tabel 4.8	Dampak Perubahan Permintaan Akhir Terhadap Perubahan Kesempatan Kerja. (Juta Orang) .....	54
Tabel 4.9	Persentase Perubahan Kesempatan Kerja dari Nominal Awalnya Akibat Perubahan Permintaan Akhir .....	56
Tabel 4.10	Angka Pengganda Output, Pendaptan, dan Kesempatan Kerja .....	58
Tabel 1 Lampiran	Kode 17 Produk (jutaan Rupiah).....	64
Tabel 2 Lampiran	Tabel Input Output Klasifikasi 9 Sektor.....	65
Tabel 3 Lampiran	Matriks A (Koefisien Teknologi / Koefisien Input) .....	66
Tabel 4 Lampiran	Matriks I – A .....	67
Tabel 5 Lampiran	Matriks (I-A)-1 (Matriks Pengganda Output / Matriks Kebalikan Leontief).....	68
Tabel 6 Lampiran	Perubahan Output Sektoral Akibat Perubahan Permintaan Akhir.....	69
Tabel 7 Lampiran	Perentase Perubahan Output Sektoral Akibat Perubahan Permintaan Akhir .....	69

Tabel 8 Lampiran Koefisien Pendapatan Rumah Tangga.....	70
Tabel 9 Lampiran Matriks Koefisien Pendapatan Rumah Tangga .....	71
Tabel 10 Lampiran Matriks Angka Pengganda Pendapatan Rumah Tangga .....	72
Tabel 11 Lampiran Dampak Permintaan Akhir Terhadap Pendapatan Rumah Tangga.....	73
Tabel 12 Lampiran .....	73
Tabel 13 Lampiran Koefisien Angka Kesempatan Kerja .....	74
Tabel 14 Lampiran Matriks Koefisien Kesempatan Kerja .....	75
Tabel 15 Lampiran Matriks Angka Pengganda Kesempatan Kerja.....	76
Tabel 16 Lampiran Perubahan Kesempatan Kerja Akibat Perubahan Permintaan Akhir.....	77
Tabel 17 Lampiran Persentase Perubahan Kesempatan Kerja Akibat Perubahan Permintaan Akhir .....	77

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Indeks Nilai Tukar Petani dan Upah Buruh Pertanian (Jan 2014 - Agt 2018).....	6
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	31

## **ABSTRAK**

Wahid Fahmiza Azhari. B300160205. Dampak Sektor Pertanian Terhadap Output Sektoral, Pendapatan Rumah tangga, dan Kesempatan Kerja (Analisis Input – Output). Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Pembangunan merupakan suatu keadaan yang diinginkan oleh setiap wilayah atau daerah. Pembangunan bisa berasal dari sektor apapun yang ada di daerah tersebut. Sektor pertanian masih menjadi sektor unggulan dalam perekonomian dan menjadi sektor yang diandalkan dalam sumber penghasilan pengadaaan lapangan pekerjaan dibandingkan dengan sektor-sektor yang lainnya. Hal ini menjadikan sektor pertanian sebagai sektor yang sangat berpengaruh dalam perekonomian di Indonesia.

Artikel ini dibuat dengan tujuan untuk mengetahui bagaimana dampak sektor pertanian terhadap output sektoral, pendapatan rumah tangga, dan kesempatan kerja di Indonesia. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Sedangkan Analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis input-output, dengan menggunakan data sekunder Tabel Input-Output Indonesia Tahun 2010, data PDB Pertanian, dan data jumlah tenaga kerja sektoral di Indonesia.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa penambahan pada sektor pertanian berdampak positif berupa penambahan pula terhadap sektor itu sendiri maupun sektor – sektor lainnya baik dari segi output sektoral, pendapatan rumah tangga, maupun kesempatan kerja.

Kata kunci: Sektor Pertanian, Tabel Input-Output, Output Sektoral, Pendapatan Rumah Tangga, Kesempatan Kerja

## **ABSTRACT**

B300160205, Wahid Fahmiza Azhari. The Agricultural Sector's Impact on Sectoral Output, Household Income, and Employment Opportunities (Input - Output Analysis). Muhammadiyah Surakarta University's Faculty of Economics and Business

Development is a condition that every region or region desires. Any sector in the area can contribute to development. In comparison to other sectors, the agricultural sector remains the leading sector in the economy and is the sector that is most reliant on for income generation and job creation. As a result, the agricultural sector has a significant impact on the Indonesian economy.

This article was written with the goal of learning about the agricultural sector's impact on sectoral output, household income, and employment opportunities in Indonesia. This type of study is known as quantitative research. While the analysis used in this study is input-output analysis, secondary data from the Indonesian Input-Output Table in 2010, data on agricultural GDP, and data on the number of sectoral workers in Indonesia were used.

According to the study's findings, the addition of the agricultural sector has a positive impact on the sector and other sectors in terms of sectoral output, household income, and job opportunities.

Keywords: Agricultural Sector, Input-Output Table, Sectoral Output, Household Income, Job Opportunities